Index of Claims

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

09/882,485

Examiner

Jamieson W. Fish

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CONNELLY, JAY H.

Art Unit

2616

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								•			<u> </u>					_	_			ı	
1 3 2 3 3 4 5 5 5 55 6 6 7 7 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 83	Cla	im				(Date	e					Cla	im					_[Date	e
2 3 3 4 4 5 5 55 6 7 8 55 9 56 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 79 30 80 33 84 34 84	Final	Original	5/25/05										Final	Original	5/25/05						
2 3 3 4 4 5 5 54 5 55 6 7 8 55 9 56 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 79 30 80		1	(X		_	H	 	_	┢═		Н			51	1	7	✝	_	_	_	┢
3 4 53 54 55 5 5 55 55 55 55 55 55 56 57 58 59			1	\vdash		\vdash		,				ĺ		52	ľ	7	7				Γ
5 6 55 56 57 7 58 58 59 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 71 72 73 73 73 74 74 75 76 77 78 79 30 80 70 81 81 82 33 83 34 84 35 85 36 86 86 86 86 88 89 90 90 90 90 90 91 94 44 44 94 94 45 46 9			П											53			T				Γ
6 7 8 56 57 8 9 10 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 63 63 64 65 66 66 66 67 68 68 69 69 70 71 71 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79<			П											54			\Box				
7 8 9 57 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95																					
8 9 10 60 11 62 13 63 14 65 15 66 16 65 17 68 19 69 20 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 92 93 94 44 94 45 95			Ц				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Ш	j			Ц	╀	4	_			L
9	<u> </u>		Ш			<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	Ш				Ц	╀	4				L
10			Н	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					Ц	╀	4			_	L
11 12 61 62 63 63 63 64 65 65 65 65 66 66 67 67 67 67 67 68 68 68 69 69 69 69 70 71 71 71 71 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 79 79 77 78 79 79 77 77 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>L</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td></td><td>┞</td></td<>			Н	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Н				Н	+	\dashv	_			┞
12 13 62 63 64 65 66 66 67 65 66 67 66 67 67 67 68 68 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 79 77 78 79 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>₩</td><td> -</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>├</td><td>-</td><td>├</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>+</td><td>+</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>┞</td></td<>	-		₩	-	\vdash	⊢	├	-	├	-	Н				Н	+	+	_		-	┞
13 63 64 15 66 65 16 66 67 18 68 68 19 69 69 20 70 71 21 71 71 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 79 30 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 95 96	-		H	<u> </u>	⊢	├	├	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash\vdash$			62	Н	╫	+	-		-	╀
14 64 15 65 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95	-		╫	-	\vdash		-	\vdash	⊢	<u> </u>	Н				Н	╫╴	┰				┝
15 65 16 66 17 68 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	-	14	╂		-	\vdash	┝	-	├─	_	Н			64	⊢	₩	+	-			⊦
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 81 32 82 33 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		15	Н	┢		\vdash	┢┈	-	\vdash	\vdash	Н				┝	╫╴	+	_			H
17 18 67 68 19 69 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 78 79 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>H</td><td>-</td><td></td><td>┢</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td>66</td><td>\vdash</td><td>╫╴</td><td>\dagger</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td></t<>	-		H	-		┢		-	\vdash		Н			66	\vdash	╫╴	\dagger				H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		17	+	╁		\vdash	\vdash	 	\vdash		Н			67	H	╫	7				t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			H	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	H				Т	╫	+				t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	\vdash		H			T		_	1		Н			69	Г	⇈	7				T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		20	H			-			T	_				70	T	#	7		-		T
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 79 30 81 81 82 33 82 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 41 42 92 92 93 43 94 94 45 95 96		21	H		-						П					†	7				T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		22	T								П			72	П	Т	7				Γ
25		23	П					Г						73	П						Γ
25		24	П											74		Ι					Γ
27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96		25	Ш												Ц	I					L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		26													Ц	\perp					L
29 // 79 30 // 80 // 31 // 81 32 // 82 33 // 83 34 // 84 35 // 85 36 // 86 37 // 87 38 // 88 39 // 88 40 // 90 41 // 91 42 // 92 43 // 94 45 // 95 46 // 96			Λ						<u>L</u>		Ш				Ц	\perp	\perp				L
30 80 V) 31 81 82 83 83 84 85 85 86 86 87 87 88 89 89 89 89 89		28	Ш	_		_	<u>_</u>	<u> </u>	L.		Ш				Ц	╀	4				L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		29	Ш	L	_	_	_				Щ			79	4	1	4				L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		30	Щ	_	L	_	L	_	ļ		Щ			80	Ø	1	4				L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			Ц	_	ļ	_		_	<u> </u>		Ш				_	\bot	4			<u> </u>	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			1	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\square			82	L	+	4	_	_	<u> </u>	L
35 \ 85 36 \ 86 37 \ 87 38 \ 88 39 \ 89 40 \ 90 41 \ 91 42 \ 92 43 \ 93 44 \ 94 45 \ 95 46 \ 96	-		Н	<u> </u>	<u> </u>		┡	-	-		Н				H	╀	+		_	 	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	-		H		⊢	_	<u> </u>	⊢		H	\vdash			05	┝	╀	\dashv	_	_	⊢	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			\vdash	-		 —	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash		-	96	┝	╀	\dashv	_	_	-	╀
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			╌┨	├	├─	⊢	\vdash	-	⊢	├	Н			87	⊢	┿	+		\vdash	-	╁
39 (90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96 96	-		Н	┢	\vdash	├	-	╁	┢	├	Н		_		┝	╁	╅	_	_	┝	H
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96	-		1	\vdash	-	┢		\vdash	\vdash	-	Н			89	┢	┿	+	_	\vdash	┢	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	-		H	╁	┝	┢		-	 	-	H				┢	╁	+		\vdash	\vdash	t
42 92 93 94 94 95 96 96 96 96 96 96			H	H			-		T	\vdash	Н				1	†	┪	_	_	┢	t
43 93 94 94 95 95 96 96 96			H	\vdash	┢	Т		\vdash	 	-	П				T	十	す			_	T
44 94 95 95 96 96 96			П	T		Т			\vdash	\vdash				93	T	T	┪			Г	T
45 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96			П			Г			1						Г	T	7			Г	Τ
46 96 96		45	П	Π												Ţ					Γ
		46	П					L		L				96		I					Γ
		47	П											97		Ι	\Box			\Box	Γ
48 98			\coprod												Ĺ	Ι					Ĺ
49 99 99			Ц					\Box							Ĺ	\perp	⅃				Ĺ
50 \		50	\prod	L	_	L	L		Ц.	<u> </u>				100	L	Ĺ	_[L	L

Cla	aim					Date	-			_
I = I	Original	5/25/05								
Final	 	<u>5</u>								
i I	Ë	12								
	0	~								l
	51	V		\vdash	-	_			-	\vdash
	51 52	HV.	μ_	_	_		\vdash		Щ.	H
	52	ш								
	53	М								
	54	\Box								
\vdash	55	H	-							-
<u> </u>		\vdash	\vdash	₩	\vdash	_				-
	56	Ш	\vdash	ш						_
	57	1.								
	58	П								
	59	\vdash							_	_
	00	H	_		_		\vdash	-		-
	60	\vdash		_						_
L	61		L							
	62	П								
	62 63	\sqcap	_			П	\Box			\vdash
	64	\vdash	\vdash	├─	Н	Н	\vdash	\vdash		
	64	\sqcup		<u> </u>	Щ	Щ	\vdash		_	\vdash
	65	Ш		L						
	66	Π								
	67	П								
—	68	Н	-	\vdash			-	\vdash	-	\vdash
	00	Н	_	┢	_		\vdash	\vdash	\vdash	_
L	69	Ш	_	<u> </u>						
	70	H		ļ .						
	71	П		П						П
	72	\vdash	_	 						_
	73	+	⊢	╁	\vdash		\vdash	_		-
ļ	73	H	<u> </u>	! —	⊢			_	_	-
<u> </u>	74	Ш	<u> </u>	<u> </u>						
1	75									
	76	П								
	77	H	\vdash	\vdash						\vdash
<u> </u>		+	\vdash	-	├─		-		_	_
<u> </u>	78	H	⊢	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	—
<u> </u>	79	2	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L					_
1	80	V)	l	ĺ		i			
	81 82									
	82		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
—	02	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 -	-
<u></u>	83	<u> </u>	⊢	-	—	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	84	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		<u> </u>		<u> </u>	L_	_
	85									l
	86	1		\vdash	Г					
—	87	\vdash	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	07	-	\vdash		 	⊢	\vdash	-	\vdash	⊢
<u></u>	88	L_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
L	89	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	90				Π					
 	91	 		\vdash	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т
—	02	-	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash
-	92	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L	<u> </u>	-
<u></u>	93	L		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L		_
	94									
	95		Г	Т	\vdash	\Box			Γ	П
-	96	┢	-	\vdash	\vdash	⊢	_	-	Ι-	\vdash
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-
	97	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
L	98	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	99					l	Γ		l	
	100	Г	T		Г	ı	<u> </u>		Г	Π

Cli	Date									
							-			
ख	Original									
Final	rig									
	0									
	101									
	102									П
	103					-				П
	104									
	101 102 103 104 105									\Box
	106 107 108	_			-					П
	107									
	108									
	109 110									
	110									
	111									
	112									
	113									
	111 112 113 114 115									
	115									
	116									
	117 118 119 120 121									
	118				$\overline{}$					
	119								Г	П
	120									
	121									П
	122									П
	122 123 124									
	124					Г				
	125 126 127 128 129 130 131 132									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132									
	133									
	133 134					_				Ш
<u> </u>	135				$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	L	Ш
	136 137	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L.	<u> </u>	Ш
<u> </u>	137					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
ļ	138 139	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	139	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u>L</u>	Ш
ļ	140	L	<u> </u>	L	Ľ	_	_	oxdot	L	Ш
ļ	141	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	142	ļ		L		Ц	凵	L	<u> </u>	Щ
ļ	143	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	 	L_	<u> </u>	Ш
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	145		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L_	L_	_	Ш
<u> </u>	146	_	L_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u>_</u>	Ш
L	147		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L_	ļ		L	Щ
	148	_	L_	<u> </u>	L_	oxdot	L	L	L	Ш
<u> </u>	149	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	Ш
	150			<u> </u>					L.	Ш